

### Tugas 1

1. Buatlah 4 kelompok masing-masing terdiri dari kira-kira 7 atau 8 mahasiswa. dan tulis anggota kelompoknya !

### Tugas 2

1. Jelaskan tujuan dari Rekayasa Perangkat Lunak !
2. Sebutkan kegiatan-kegiatan yang ada dalam Proses Perangkat Lunak !
3. Sebutkan dan jelaskan model pengembangan proses Perangkat Lunak !

### Tugas 3

1. Jelaskan maksud dari syarat fungsional sistem aplikasi dan beri contoh nama aplikasi yang fungsional yang harus dimiliki !
2. Jelaskan maksud dari syarat non fungsional sistem aplikasi dan beri contoh !
3. Tuliskan struktur dari dokumen yang menjelaskan sebuah perangkat lunak !

### Tugas 4

1. Sebutkan kegiatan pembuatan perangkat lunak berdasarkan model pengembangan Waterfall !
2. Apa maksud dari pengembangan berorientasi pemakaian ulang !
3. Jelaskan proses validasi Perangkat Lunak !

### Tugas 5

Dari tugas yang diberikan ke kelompok anda jelaskan (oleh anda secara pribadi) :

1. Use case
2. Deskripsi Use

### Tugas 6

Dari tugas yang diberikan ke kelompok anda jelaskan (oleh anda secara pribadi) :

1. Activity diagram
2. Sequential diagram

## Tugas 7

Dari tugas yang diberikan ke kelompok anda jelaskan (oleh anda secara pribadi) :

1. Prototipe aplikasi